

## RINGKASAN

**Proses Pengoperasian Dan Perawatan Pada Mesin Autopacking di PT. Syngenta Seed Indonesia Area Pasuruan.** Ramadani Dwi Irfianto, NIM B31201376, Tahun 2022, 50 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Amal Bahariawan, S. TP, M.Si (Dosen Pembimbing).

Magang adalah kegiatan untuk melatih mahasiswa terjun langsung ke dunia industri. Kegiatan ini merupakan syarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik negeri jember untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik (A.Md.T). Tujuan adalah untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari bangku kuliah pada dunia kerja, khususnya di bidang Keteknikan Pertanian. Perusahaan benih yang dapat digunakan sebagai tempat pelaksanaan adalah PT. Syngenta Seed Indonesia. dilaksanakan mulai tanggal 5 September sampai dengan 23 Desember 2022. Tempat dilaksanakannya antara lain di lahan produksi benih jagung hibrida, lahan Produksi/mitra area Pasuruan.

PT Syngenta Seed Indonesia memiliki produk benih jagung hibrida unggul yang mampu memimpin pasar industri benih jagung hibrida di Indonesia. Pusat perusahaan berada di Jln. Kraton Industri Raya No.4 Desa Curah Dukuh Kec. Kraton, PIER Pasuruan Jawa Timur. Pemilihan lokasi pabrik di kawasan PIER Pasuruan ini didasarkan karena letak yang strategis, dan berada pada lingkungan kawasan industri. Sehingga biaya transportasi pengadaan bahan mentah bisa lebih efisien.